



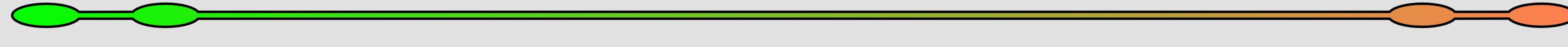
இயல் 7.1 - எண்ணியல்

பயிற்சி எண் :: 7.1.2.2.C

எண்ணியல் - தினவாழ்க்கைச் சிக்கல்கள் - தநாஅபு - பயிற்சி 1.2.6-8

எண்ணியல் - தினவாழ்க்கைச் சிக்கல்கள் - தநாஅபு - பயிற்சி 1.2.6-8

6) காலை எழுந்திருக்கும் பொழுது கலாவின் உடல் வெப்பநிலை $102^{\circ}F$ ஆக இருந்தது. அவள் காய்ச்சலுக்கு மருந்து எடுத்துக்கொண்டாள். பிறகு 2 மணி நேரம் கழித்து உடல் வெப்பநிலை $2^{\circ}F$ குறைந்தது எனில், கலாவின் தற்போதைய உடல் வெப்பநிலையைக் காண்க.



$$\begin{aligned} \left. \begin{array}{l} \text{காலை எழுந்திருக்கும் பொழுது கலாவின்} \\ \text{உடல் வெப்பநிலை} \end{array} \right\} &= 102^{\circ}F \\ \left. \begin{array}{l} \text{மருந்து எடுத்துக்கொண்ட 2 மணி} \\ \text{நேரத்திற்குப் பின் குறைந்த வெப்பநிலை} \end{array} \right\} &= 2^{\circ}F \\ \text{கலாவின் தற்போதைய உடல் வெப்பநிலை} &= 102 - 2 = 100^{\circ}F \end{aligned}$$

கலாவின் தற்போதைய உடல் வெப்பநிலை = $100^{\circ}F$

7) (-17) உடன் எந்த எண்ணைக் கூட்ட (-19) கிடைக்கும்?

கண்டுபிடிக்க வேண்டிய எண்ணை x எனக்கொள்க.

$$-17 + x = -19$$

$$x = -19 + 17$$

$$x = -2$$

-17 உடன் -2 -ஐக் கூட்ட -19 கிடைக்கும்.

8) ஒரு மாணவரிடம் (-47) லிருந்து (-12) ஐக் கழிக்கக் கேட்கப்பட்டது. அவருக்கு விடை (-30) எனக் கிடைத்தது. அது சரியா / தவறா? நியாயப்படுத்துக.

மாணவரிடம் கழிக்கக் கொடுக்கப்பட்ட எண்கள் (-47) மற்றும் (-12).

$$-47 - (-12) = -47 + 12$$

$$= -35$$

$$-47 - (-12) \neq (-30)$$

● மாணவரின் விடை **தவறாகும்**. ஏனெனில், (-47) லிருந்து (-12) ஐக் கழித்தால் கிடைக்கும் விடை (-35) ஆகும்.

Information Rights & Disclaimers

Sum & solution prepared on Wednesday 1st June, 2022 :: 17:23 Hrs.

All rights related to all contents given in this website and in all its links such as Structure, problem creation, problem presentation, solution, solution presentation, presentation style, solution model given in the PDFs & Videos, voice over content, style of presentation, Video creation & its theme, presentation, presentation style and model are reserved to;

V K Ramaswamy Iyengar & Chellammal Educational Trust, Coimbatore - 641 046, Tamilnadu, INDIA. Regd.R/Vadavalli/Book-4/16/2020 dt.31-Jan-2020.

🌐 <https://ramaswamychellammaltrust.org> § 📧 info@ramaswamychellammaltrust.org

Being the very purpose; viewing, browsing and downloading the contents for learning, training, coaching and teaching purpose are jointly and severally **well permitted**. However, doing so for commercial purpose(s) is/are **strictly prohibited**.